

Graslandbasierte Mutterkuh- Produktion, mit welchen Beständen?!



Das hören Sie von mir:

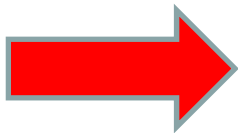
- Grundüberlegungen zum idealen Futterbestand
- Resultate von UFA-Samen Futterbauversuchen
- Daraus folgend die Empfehlung



Unterschied Milchkuh/Mutterkuh?

aus Futterbaulicher Sicht!

- Gibt es überhaupt Unterschiede?
- Brauchen Mutterkühe wirklich schlechteres Grundfutter?
- Grundfutterverzehr: Mutterkuh bis 15kg
Milchkuh bis 25 kg
- Ziel Mutterkuh: **200-260 kg Fleisch** pro Kuh und Jahr



Das ist abhängig von der Tiergenetik und der **Milchleistung**

Klare Sache!

- Die tierische Leistung aus dem Grundfutter ist die kostengünstigste Leistung!



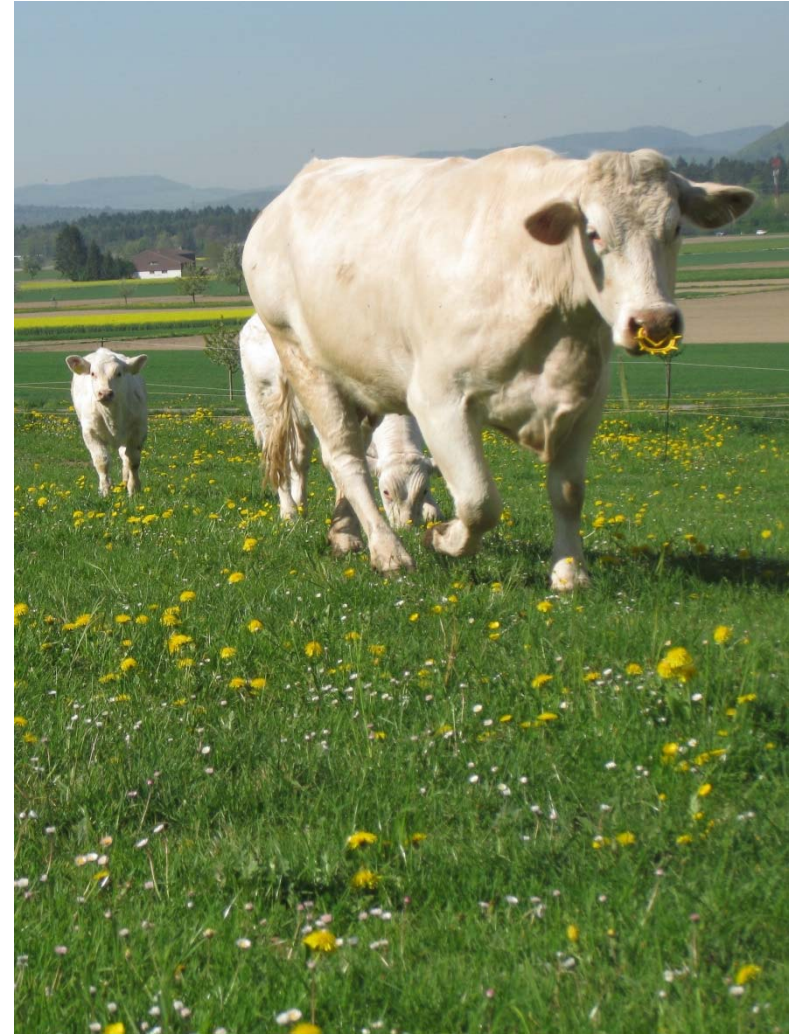
- Je besser der Futterbau, desto mehr Milch/Fleisch aus dem Grundfutter!

- Nur gutes Futter wird gerne gefressen = mehr Verzehr



Die drei Futterbau-Eckwerte!

Fresslust/Schmackhaftigkeit
der Grundfütterration
und
Verdaulichkeit des
gefressenen Futters
und
Futterertrag pro Fläche



Die häufigste Frage ist:

Welche Mischung gibt am meisten Ertrag?



Riesige Auswahl!?

- **>50 Futterbaumischungen führt UFA-Samen**
- **>10** Mischungen im Zwischenfutterbau
- **3** Mischungen für zwei bis drei Nutzungsjahre
- **>10** Mischungen für drei Nutzungsjahre
- **5** Mischungen mit Luzerne
- **>20** Mischungen für über drei Nutzungsjahre
- **10** Weidemischungen
- **25** Mischungen mit Knaulgras
- **6** Mischungen mit Wiesenfuchsschwanz
- **11** Übersaatmischungen

Auswahlkriterien

- Nutzungsdauer Anzahl Nutzungsjahre
- Klima Niederschläge/Temperatur/....
- Standort Höhe ü.M./Gründigkeit
- Verwendung Silieren/Weide/DF/...
- Fruchtfolge Wirtspflanzen/Durchwuchs/...
- Tierbestand Kühe/Pferde/Schafe/...
- Tierleistung Milch-/Fleischleistung/...
- Ration Zucker/Rohfaser/Struktur/...

Im Kunstfutterbau kann das alles berücksichtigt werden! **Aber**

..... ein Grundsatz gilt immer:

Je länger die Mischung genutzt werden soll, desto wichtiger wird die Rezeptur!

Mischungspartner werden bestimmt durch

- den Standort
- die Nutzungsstrategie

Alle anderen Auswahlkriterien führen bei längerdauernden Kunstwiesenmischungen zwangsläufig zu Mindererträgen!

Der Landwirt sagt:

- Ich will kein Knaulgras!
- Ich will kein Wiesenfuchsschwanz!
- Ich will kein



Warum??!!

Antwort:

.....andere und ich sagen:

- die sind schlecht, geben kein Ertrag!
- werden nicht gefressen!
- ich will Raigras!

Stimmt den das??

UFA-Samen wollte es wissen!



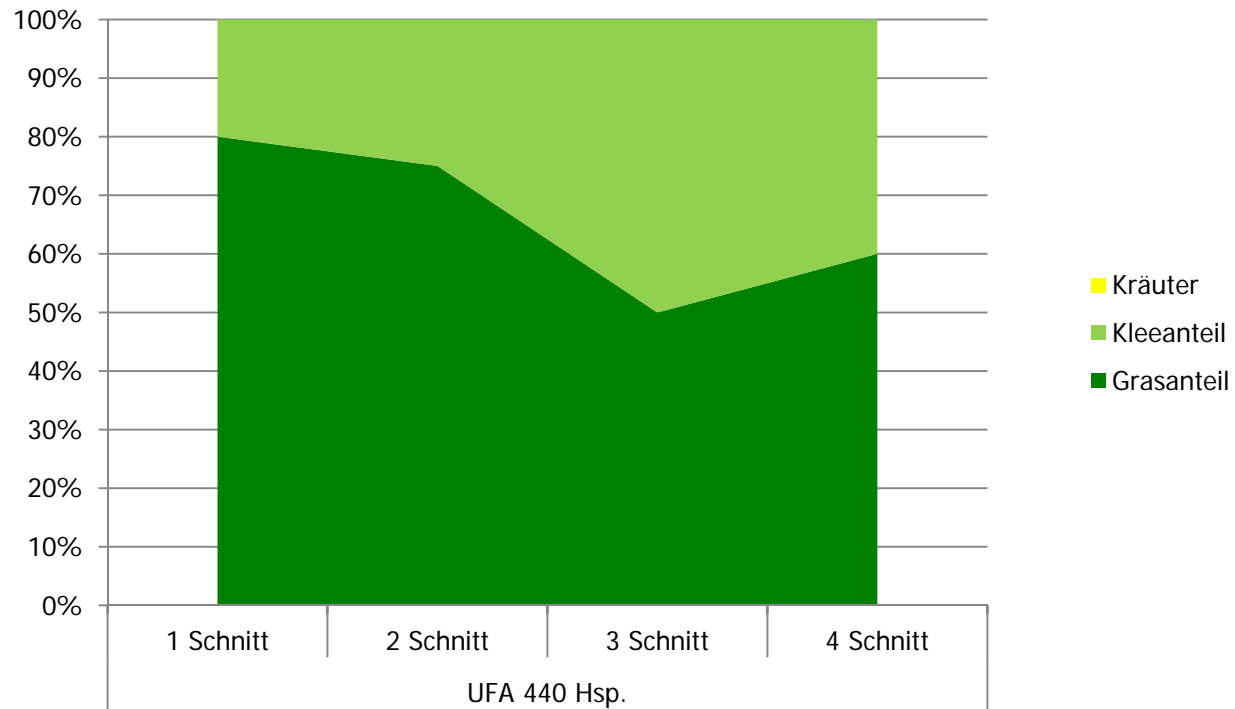
Futterbauversuche

- Dreijährige Resultate
- Ein Standort, ab 2015 zwei Standorte
- Streifenversuche
- Mit unechter Wiederholung
- Vergleich von verschiedenen Mischungstypen
- Ganzjahresertrag
- Im 2. Hauptnutzungsjahr
- Analysiert im UFAG Laboratorium

- **UFA 240 CH**, Ital. Raigras Mattenkleemischung
- **UFA 323 GOLD**, Luzerne Gras ohne Raigras
- **UFA 330**, meist gekaufte Gras-Weisskleemischung,
Hauptgras: Englisch Raigras
- **UFA 440**, feinstängelige Gras-Weisskleemischung
Hauptgras: Englisch Raigras
- **UFA Swiss Highspeed**, Gras-Weissklee mit
Knaulgras und Wiesenfuchsschwanz, wenig Raigras
- **UFA Helvetia Highspeed**, Gras-Weissklee mit
Rohrschwengel, wenig Raigras

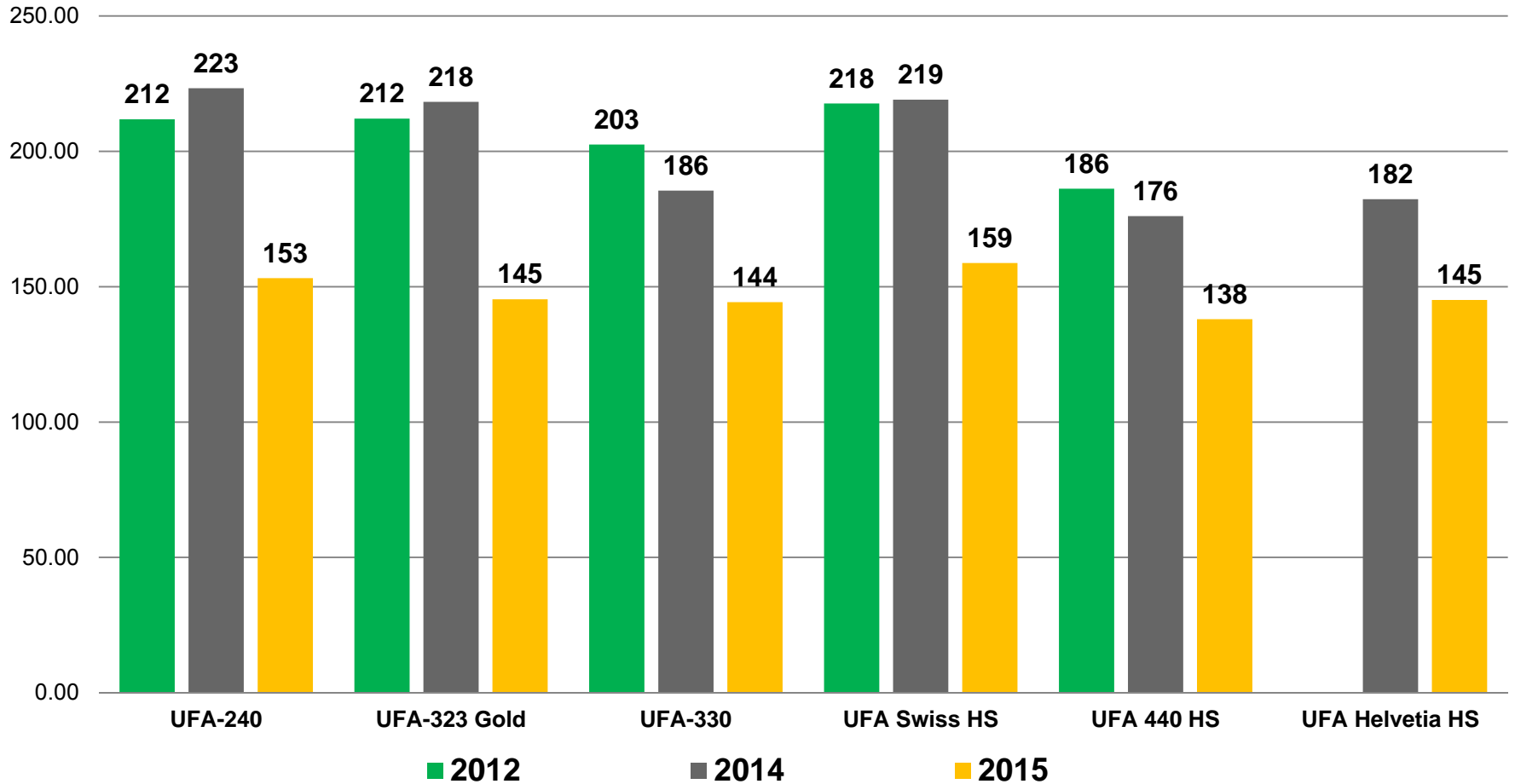
UFA 440 HS

Klee-Gras-Kräuter Anteil 2015



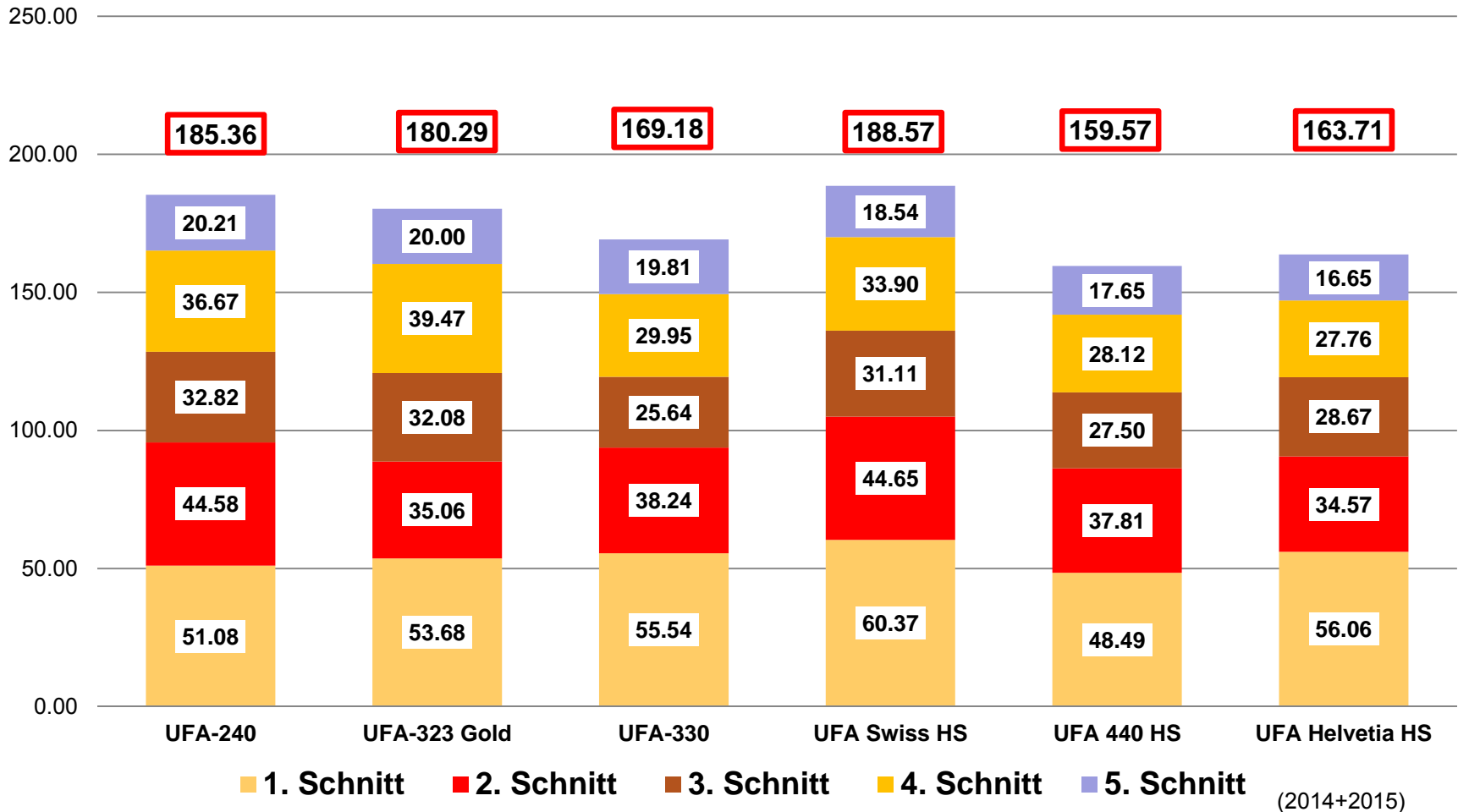
Ertrag über drei Jahre Niederfeld

Vergleich Ertrag (dt TS / ha)

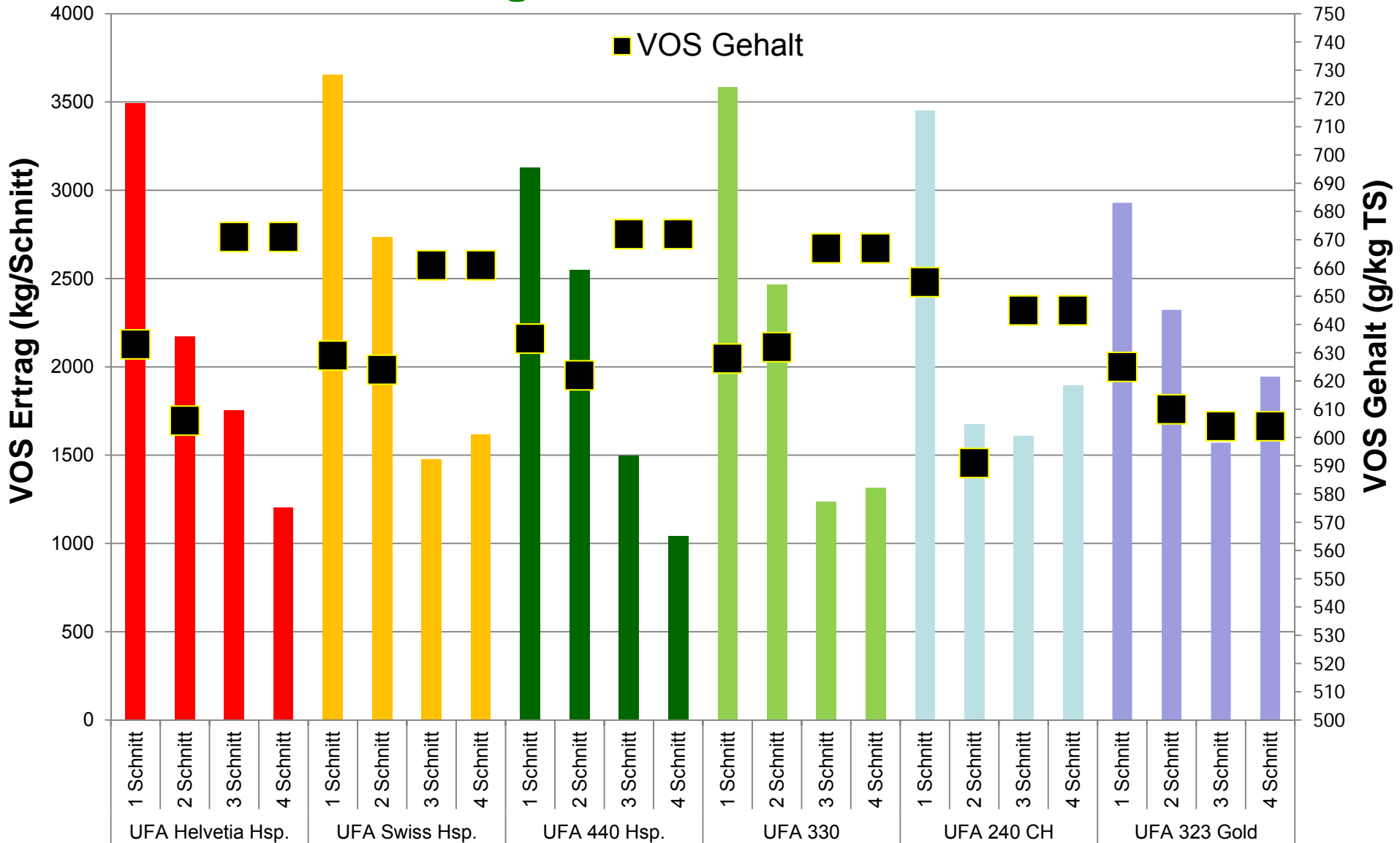


Ertrag pro Schnitt Niderfeld

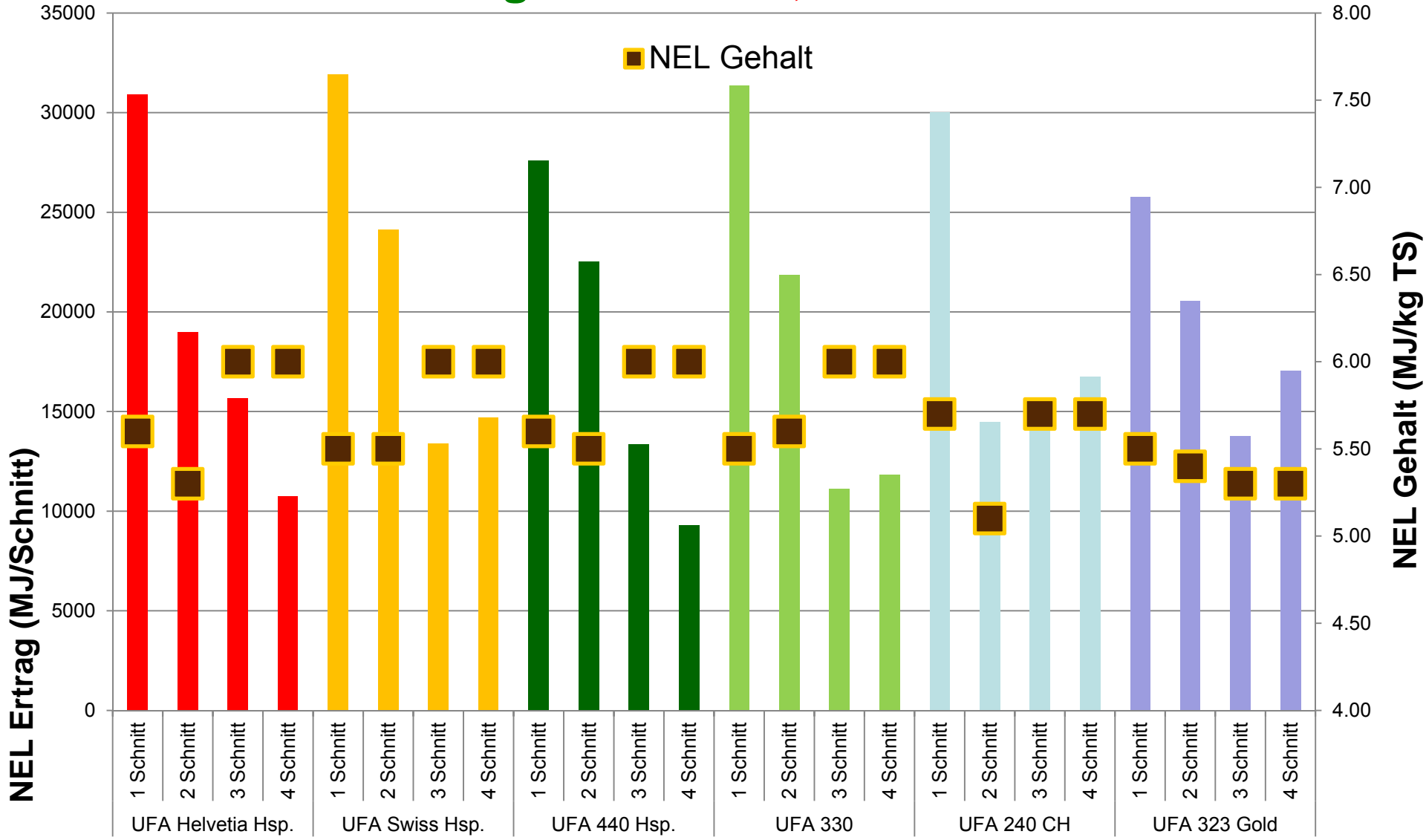
2012 + 2014 + 2015 Ertrag (dt TS / ha) nach Mischung



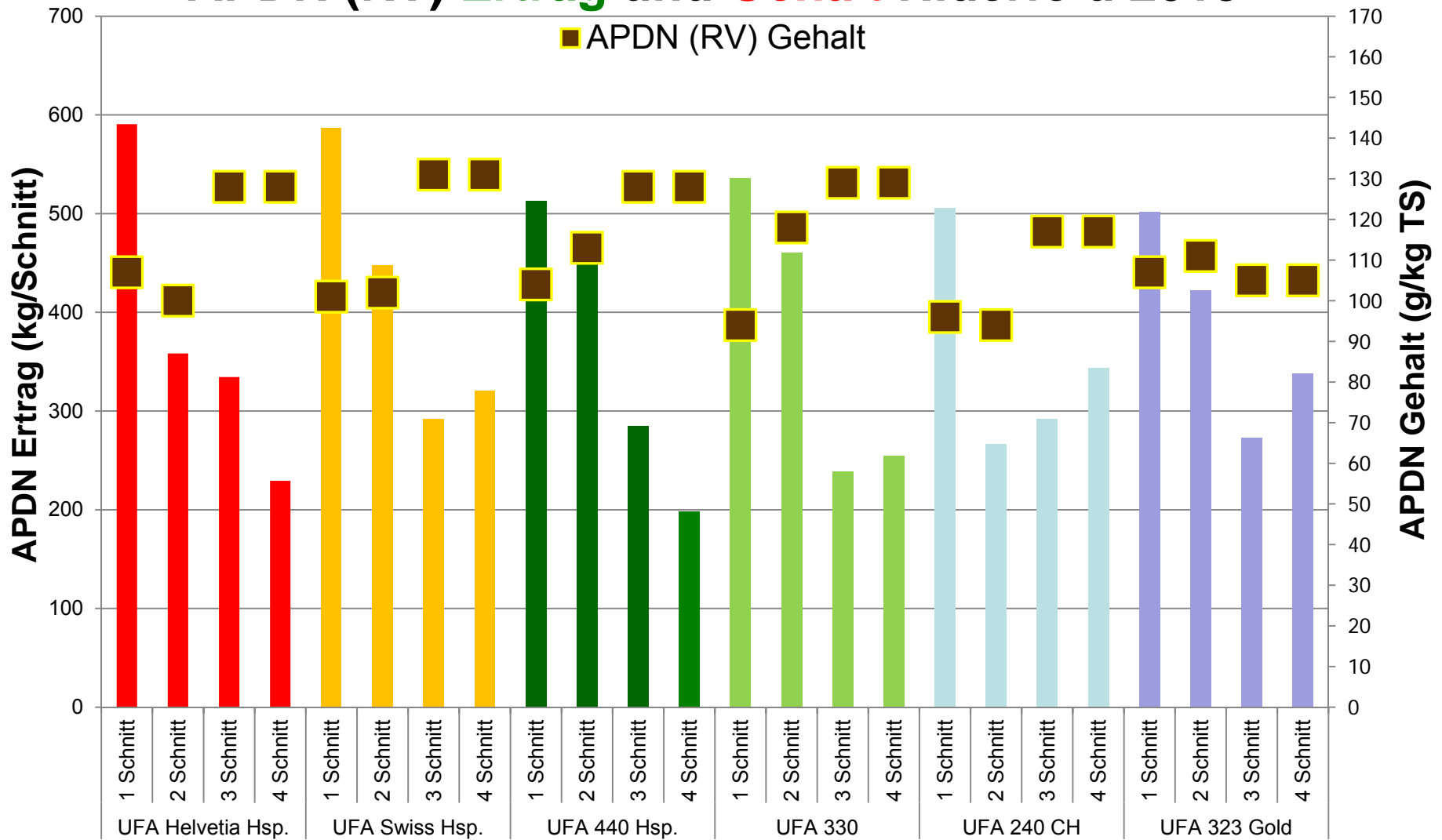
VOS Ertrag und Gehalt Niderfeld 2015



NEL Ertrag und Gehalt, Niderfeld 2015



APDN (RV) Ertrag und Gehalt Niderfeld 2015



Der Landwirt sagt:

- Ich will kein Knaulgras!
- Ich will kein Wiesenfuchsschwanz!
- Ich will kein!



Warum??!!

**Stimmt den
das??**

Antwort:

Andere und ich sagen:

Die sind schlecht, geben kein Ertrag
und werden nicht gefressen!

Ich will Raigras!

Antwort:

Nein!!!

Die Mischungsrezeptur hat nur einen sehr kleinen Einfluss auf den Ertrag und Gehalt

Aber:

Raigrasstarke Mischungen sind sehr anspruchsvoll bezüglich Bewirtschaftung, Boden und Klima! Sie haben grössere Ertragsschwankungen

**Raigrasstarke Mischungen
sind weniger ertragsstabil!**

Futterbauempfehlung für Mutterkuhhalter

- Die beste Mischung gibt es nicht!
- Es gibt auch keine spezielle Mutterkuhmischung
- Nicht die Mischung ist entscheidend für den Ertrag sondern die richtige Mischung am richtigen Standort
- Nutzung an die standortgerechten Einzelarten anpassen
- Mäh-Weidesystem
- Strukturfutter nicht via Weide verabreichen!
- Frühling = Energie-, Herbst = Proteinüberschuss
→ Futterration anpassen, Frühling/Herbstfutter mischen

Fragen ?



Vielen Dank !